Installation/Connection Manual Руководство по установке/подключению

GET0363-002A [EE]



0106DTSMDTJEIN EN, RU © 2006 Victor Company of Japan, Limited

ENGLISH

This unit is designed to operate on **12 V DC, NEGATIVE ground electrical systems**. If your vehicle does not have this system, a voltage inverter is required, which can be purchased at JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealers.

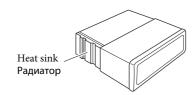
WARNINGS

To prevent short circuits, we recommend that you disconnect the battery's negative terminal and make all electrical connections before installing the unit.

• Be sure to ground this unit to the car's chassis again after installation.

Notes

- Replace the fuse with one of the specified rating. If the fuse blows frequently, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer.
- It is recommended to connect to the speakers with maximum power of more than 50 W (both at the rear and at the front, with an impedance of 4Ω to 8Ω). If the maximum power is less than 50 W, change "Amp Gain" setting to prevent the speakers from being damaged (see page 22 of the INSTRUCTIONS).
- To prevent short-circuit, cover the terminals of the UNUSED leads with insulating tape.
- $\bullet\,$ The heat sink becomes very hot after use. Be careful not to touch it when removing this unit.



РУССКИЙ

Это устройство разработано для эксплуатации на **12 В постоянного напряжения с минусом на массе**. Если Ваш автомобиль не имеет этой системы, требуется инвертор напряжения, который может быть приобретен у дилера автомобилнего специалиста JVC.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

громкоговорителей:

устройство будет повреждено.

Для предотвращения коротких замыканий мы рекомендуем Вам отсоединить отрицательный разъем аккумулятора и осуществить все подключения перед установкой устройства.

• После установки обязательно заземлите данное устройство на шасси автомобиля.

Примечания:

- Заменяйте предохранитель другим предохранителем указанного класса. Если предохранитель сгорает слишком часто, обратитесь к дилеру автомобилнего специалиста JVC.
- Рекомендуется подключать динамики с максимальной мощностью более 50 Вт (к задней и передней панели устройства, с полным сопротивлением от $\mathbf{4} \Omega$ до $\mathbf{8} \Omega$). Если максимальная мощность динамиков менее 50 Вт, перейдите в режим "Amp Gain", чтобы предотвратить их повреждение (см. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на стр. 22).
- Для предотвращения короткого замыкания заклейте НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ концы изолирующей лентой.
- Радиатор во время использования сильно нагревается. Старайтесь его не трогать во время удаления устройства.

• НЕ подключайте провода громкоговорителей к аккумулятору автомобиля, иначе

• ПЕРЕД подключением проводов громкоговорителей к кабелю питания громкоговорителя

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ по питанию и подключению

Список деталей для установки и подключения

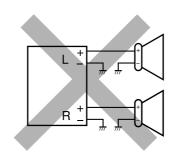
Следующие детали поставлены в комплекте с устройством. При отсутствии какого-либо

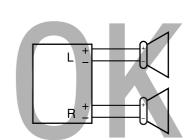
элемента немедленно свяжитесь с дилером автомобильного специалиста JVC.

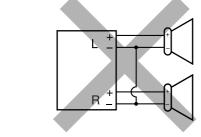
проверьте схему соединений громкоговорителей в Вашем автомобиле.

PRECAUTIONS on power supply and speaker connections:

- DO NOT connect the speaker leads of the power cord to the car battery; otherwise, the unit will be seriously damaged.
- BEFORE connecting the speaker leads of the power cord to the speakers, check the speaker wiring in your car.





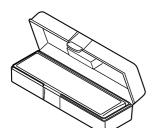


Parts list for installation and connection

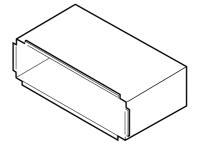
The following parts are provided for this unit. If any item is missing, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer immediately.

(A) / (B)Hard case/Control panelЖесткий футляр/панель

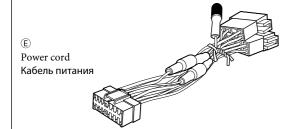
управления



© Sleeve Муфта

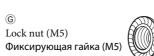


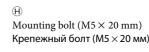
© Trim plate Декоративную панель













① Rubber cushion Резиновый чехол





®
Remote controller
дистанционного управления



© Battery Батарейка



© CD-ROM (Image Converter: Ver 3.0) CD-ROM (Image Converter: Ver 3.0)



INSTALLATION (IN-DASH MOUNTING)

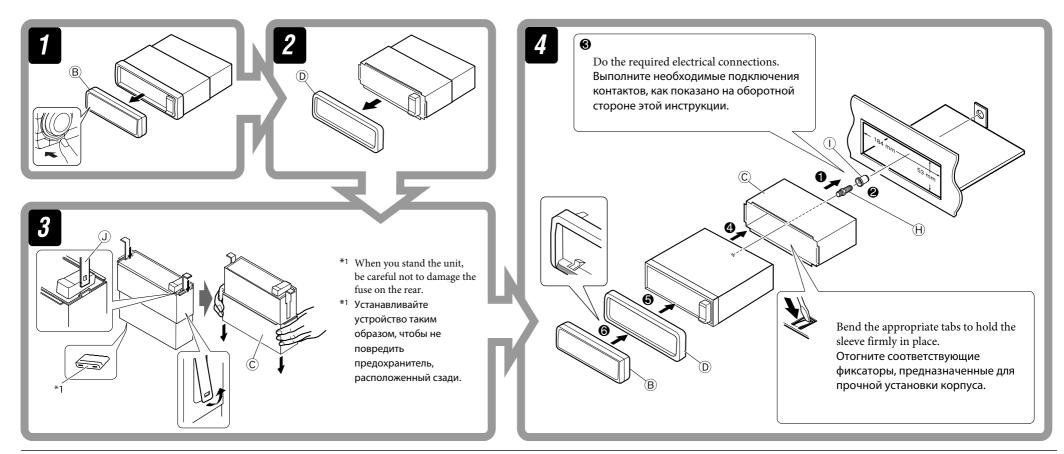
The following illustration shows a typical installation. If you have any questions or require information regarding installation kits, consult your JVC IN-CAR ENTERTAINMENT dealer or a company supplying kits.

• If you are not sure how to install this unit correctly, have it installed by a qualified technician.

УСТАНОВКА (УСТАНОВКА В ПРИБОРНУЮ ПАНЕЛЬ)

На следующих иллюстрациях показана типовая установка. Если у Вас есть какие-либо вопросы, касающиеся установки, обратитесь к Вашему дилеру автомобилнего специалиста JVC или в компанию, поставляющую соответствующие принадлежности.

• Если Вы не знаете точно, как следует устанавливать это устройство, обратитесь к квалифицированному специалисту.

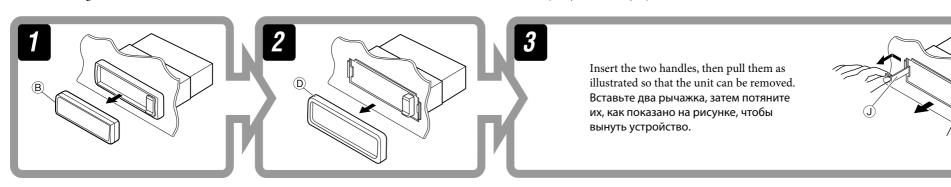


Removing the unit

Before removing the unit, release the rear section.

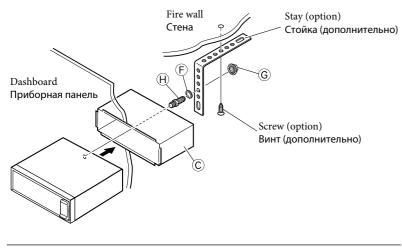
Удаление устройства

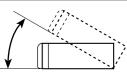
Перед удалением устройства освободите заднюю часть.



Note







Install the unit at an angle of less than 30° . Установите устройство под углом менее 30° .

When installing the unit without using the sleeve / При установке устройства без использования муфты

In a Toyota car for example, first remove the car radio and install the unit in its place. В автомобилях "Toyota", например, сначала удалите автомобильную магнитолу, затем установите на ее место это устройство.

- *2 Not supplied for this unit.*2 Не входит в комплект.
- #2 Не входит в комплект.

 **2 Не входит в комплект.

 **2 Не входит в комплект.

 **2 Не входит в комплект.

 **3 Не входит в комплект.

 **3 Не входит в комплект.

 **4 Не входит в комплект.

 **5 На type screws (M5 × 8 mm)*2

 Крепежные винты (M5 × 8 мм)*2

 Крепежные винты (M5 × 8 мм)*2

 Кронштейн **2

: When installing the unit on the mounting bracket, make sure to use the 8 mm-long screws. If longer screws are used, they could damage the unit.

Примечание: При установке устройства на крепежный кронштейн, используйте только винты длиной 8 мм. При использовании более длинных винтов можно повредить устройство.

TROUBLESHOOTING

- The fuse blows.
- * Are the red and black leads connected correctly?
- Power cannot be turned on.
- * Is the yellow lead connected?
- No sound from the speakers.
- * Is the speaker output lead short-circuited?
- Sound is distorted.
- * Is the speaker output lead grounded?
- * Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- Noise interfere with sounds.
- * Is the rear ground terminal connected to the car's chassis using shorter and thicker cords?
- This unit becomes hot.
- * Is the speaker output lead grounded?
- * Are the "-" terminals of L and R speakers grounded in common?
- This unit does not work at all.
- * Have you reset your unit?

ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

- Сработал предохранитель.
- * Правильно ли подключены черный и красный провода?
- Питание не включается.
- * Подключен ли желтый провод?
- Звук не выводится через громкоговорители.
- * Нет ли короткого замыкания на кабеле выхода громкоговорителей?
- Звук искажен.
- * Заземлен ли провод выхода громкоговорителей?
- * Заземлены ли разъемы "–" правого (R) и левого (L) громкоговорителей?
- Шум мешает звучанию.
- * Соединен ли находящийся сзади зажим заземления с шасси автомобиля с помощью более короткого и тонкого шнуров?
- Устройство нагревается.
- * Заземлен ли провод выхода громкоговорителей?
- * Заземлены ли разъемы "–" правого (R) и левого (L) громкоговорителей?
- Приемник не работает.
- * Выполнена ли перенастройка приемника?

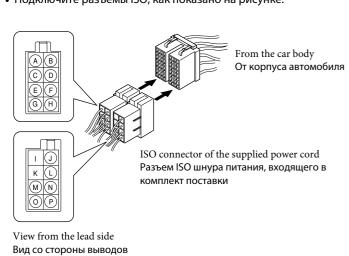
ELECTRICAL CONNECTIONS

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

For some VW/Audi or Opel (Vauxhall) automobile / Для некоторых автомобилей VW/Audi

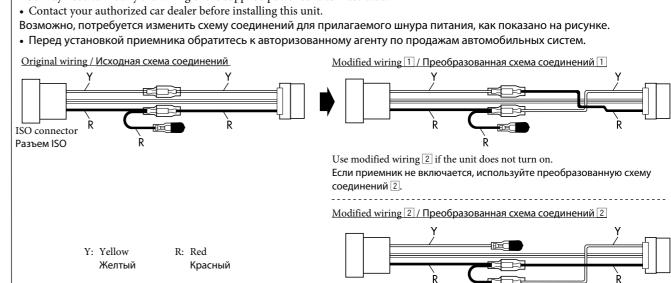
If your car is equipped with the ISO connector / Если автомобиль оснащен разъемом ISO

- Connect the ISO connectors as illustrated.
- Подключите разъемы ISO, как показано на рисунке.



или Opel (Vauxhall)

You may need to modify the wiring of the supplied power cord as illustrated.



Connections without using the ISO connectors / Подключение без использования разъемов ISO

Before connecting: Check the wiring in the vehicle carefully. Incorrect connection may cause serious damage to this unit.

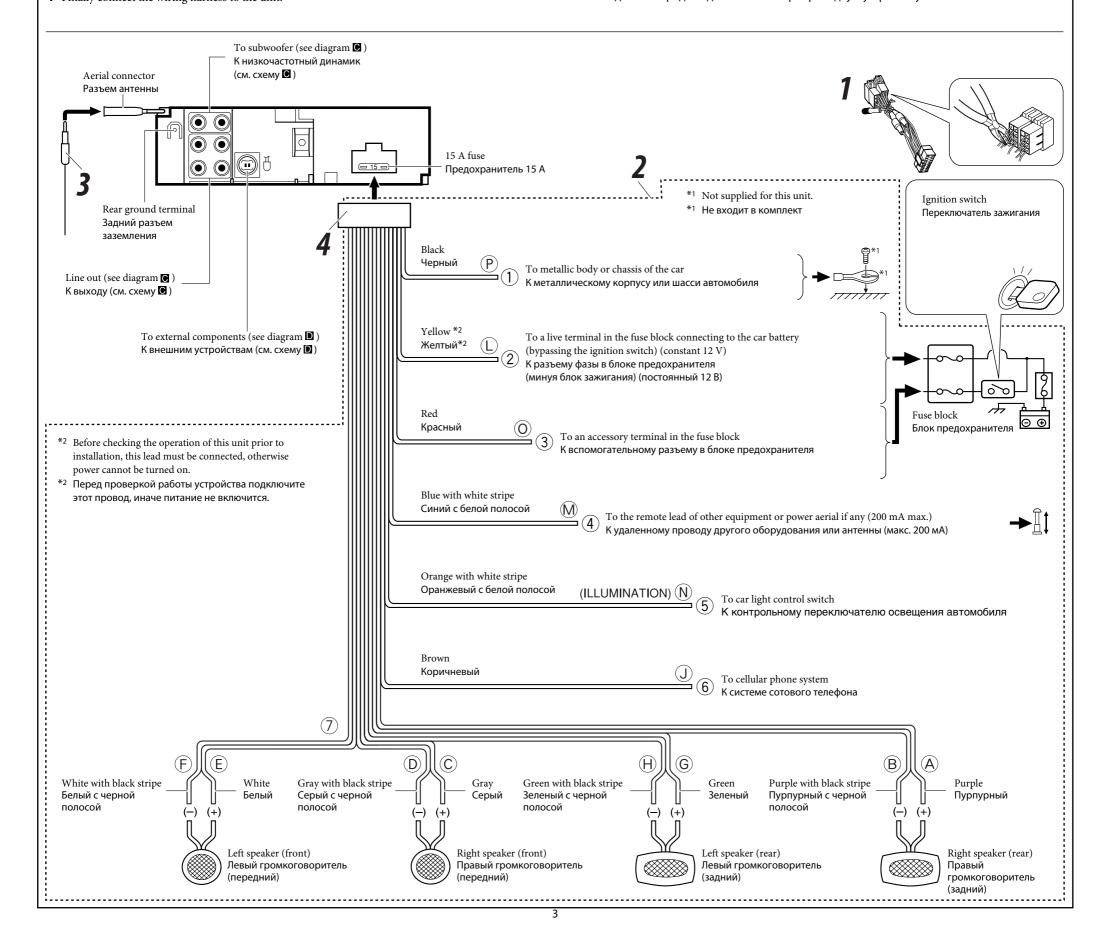
The leads of the power cord and those of the connector from the car body may be different in color.

- **1** Cut the ISO connector.
- ${f 2}$ Connect the colored leads of the power cord in the order specified in the illustration below.
- **3** Connect the aerial cord.
- **4** Finally connect the wiring harness to the unit.

Перед началом подключений: Тщательно проверьте проводку в автомобиле. Неправильное подключение может привести к серьезному повреждению устройства.

Жилы силового кабеля и жилы соединителя от кузова автомобиля могут быть разного цвета.

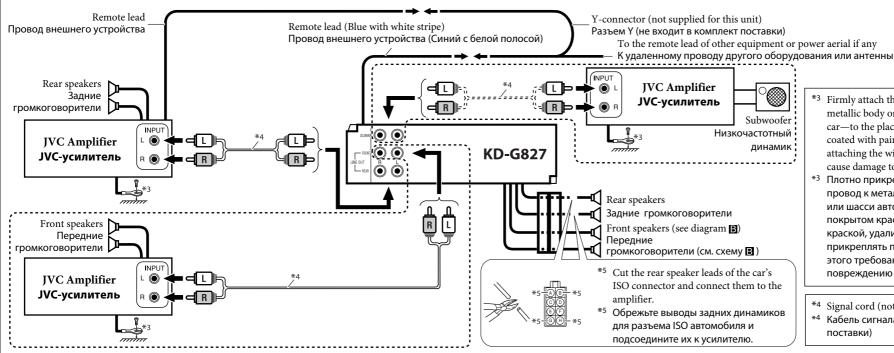
- **1** Обрежьте разъем ISO.
- 2 Подсоедините цветные провода шнура питания в указанном ниже порядке.
- **3** Подключите кабель антенны.
- 4 В последнюю очередь подключите электропроводку к устройству.



C Connecting the external amplifiers and/or subwoofer / Подключение внешних усилителей и/или Низкочастотный динамик

You can connect amplifiers to upgrade your car stereo system.

- Connect the remote lead (blue with white stripe) to the remote lead of the other equipment so that it can be controlled through this unit.
- Disconnect the speakers from this unit, connect them to the amplifier. Leave the speaker leads of this unit unused.
- The line output level of this unit is kept high to maintain the hi-fi sounds reproduced from this unit.
 When connecting an external amplifier to this unit, turn down the gain control on the external amplifier to obtain the best performance from this unit.
- Можно подключить усилители для обновления автомобильной стереосистемы.
- Подсоедините провод внешнего устройства (синий с белой полосой) к проводу внешнего устройства другого оборудования так, чтобы им можно было управлять с этого устройства.
- Отсоедините громкоговорители от данного устройства, подключите их к усилителю. Оставьте провода громкоговорителей данного устройства неиспользованными.
 - Уровень выходного сигнала линии данного устройства поддерживается высоким, чтобы обеспечить высококачественный звук, воспроизводимый данным устройством.
 При подключении внешнего усилителя к данному устройству убавьте регулировку усиления на внешнем усилителе, чтобы обеспечить оптимальные характеристики работы данного устройства.



- *3 Firmly attach the ground wire to the metallic body or to the chassis of the car—to the place not coated with paint (if coated with paint, remove the paint before attaching the wire). Failure to do so may cause damage to the unit.
- *3 Плотно прикрепите заземляющий провод к металлическому кузову или шасси автомобиля—в месте, не покрытом краской (если оно покрыто краской, удалите краску перед тем, как прикреплять провод). Невыполнение этого требования может привести к повреждению данного устройства.
- *4 Signal cord (not supplied for this unit)
- *4 Кабель сигнала (не входит в комплект поставки)

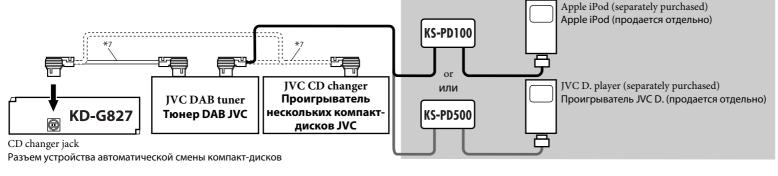
D Connecting the external components / Подключение внешних устройств

CD changer, DAB tuner, Apple iPod®, or JVC D. player / Устройство автоматической смены компакт-дисков, тюнер DAB, проигрыватель Apple iPod® или JVC D.

• Set "Changer" for the external input setting (See page 22 of the INSTRUCTIONS.) / Установите для внешнего входа значение "Changer" (См. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на стр. 22.)

You can connect these components in series as illustrated below. The iPod*6 or D. player can be connected using an interface adapter (not supplied)—KS-PD100 (for iPod) or KS-PD500 (for D. player). Эти внешние устройства можно подключать параллельно, как показано на рисунке. Проигрыватель iPod*6 или D. можно подключить с помощью интерфейсного адаптера (не входит в комплект поставки)—KS-PD100 (для iPod) или KS-PD500 (для проигрывателя D.).

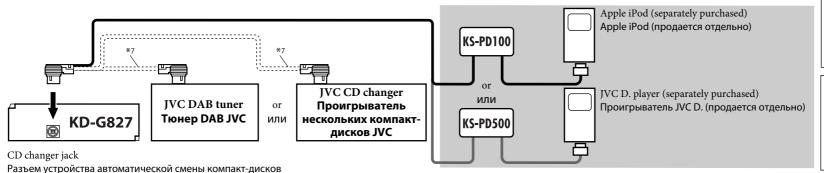
Connection 1 (integrated connection) / Соединение 1 (интегрированное соединение)



CAUTION / ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:

- Before connecting the external components, make sure that the unit is turned off.
 - Перед подключением устройства автоматической смены компакт-дисков, что приемник отключен.

Connection 2 (alternative connection) / Соединение 2 (альтернативное соединение)



- *6 iPod is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the U.S. and other countries.
- *6 iPod является торговоймаркой Apple Computer, Inc., зарегистрированной в США и других странах.
- *7 Connecting cord supplied for your CD changer or DAB tuner
- *7 Подключение кабеля, входящего в комплект поставки устройства автоматической смены компакт-дисков или тюнера DAB

Other external component / Другое внешнее устройство

• Set "Ext In" for the external input setting (See page 22 of the INSTRUCTIONS.) / Установите для внешнего входа значение "Ext In" (См. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на стр. 22.)

